**LA WWW**

La World Wide Web es la culminación del hipertexto y, como tal, sus orígenes se remontan a la propia [historia del hipertexto](http://www.hipertexto.info/documentos/h_hipertex.htm). Quince años después de que [Ted Nelson](http://www.hipertexto.info/documentos/h_hipertex.htm#Nelson), en 1965 imaginara las máquinas literarias que permitirían a [usuarios](http://www.hipertexto.info/documentos/lector.htm) de todo el mundo publicar información en hipertexto, un joven ingeniero británico buscaba cómo hacer realidad el proyecto de Nelson. [**Tim Berners-Lee**](http://www.w3.org/People/Berners-Lee/), en sus ratos libres, investigaba un sistema de difusión descentralizada de información basado en el hipertexto y en el que cooperaban una red de centros de investigación.

Durante 1989 se realizaron varios experimentos para crear un sistema de comunicación entre los científicos de física nuclear de todo el mundo en el [Centre Européen de Recherche Nucléaire (CERN)](http://www.cern.ch/) en Ginebra, donde se probaron varias técnicas sobre redes para conectarse a [Internet](http://www.hipertexto.info/documentos/internet.htm), llegándose a estandarizar los [protocolos](http://www.hipertexto.info/documentos/internet_tegn.htm#protocolos) de conexión [TCP/IP](http://www.hipertexto.info/documentos/internet_tegn.htm#TCP/IP).  En marzo de ese mismo año, [Tim Berners-Lee](http://www.w3.org/People/Berners-Lee/), investigador especializado en telecomunicaciones y colaborador del [Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN)](http://cern.web.cern.ch/CERN/), propone al CERN utilizar un sistema de comunicación basado en el hipertexto para lograr ese flujo de información entre los científicos.

En noviembre de 1990 Tim Berners-Lee puso en marcha el sistema de hipertexto llamado [Enquire](http://www.w3.org/People/Berners-Lee/FAQ.html" \l "Influences" \t "_blank) que permitía almacenar piezas de información y conectarlas, y que se ejecutaba en un entorno multiusuario que permitía acceder a la información a varias personas a la vez. En marzo de 1991, Berners-Lee escribió el primer programa [visualizador](http://www.w3.org/People/Berners-Lee/FAQ.html#browser) para un servidor y cliente, que se convirtió en el origen de la World Wide Web. Este sistema duró hasta 1993, cuando la [International Standards Organization (ISO)](http://www.iso.org/) estandarizó el lenguaje [Hypertext Markup Language (HTML)](http://www.hipertexto.info/documentos/html.htm).  Hasta  entonces, los documentos se editaban mediante TeX y PostScript, pero estos lenguajes eran demasiado complicados teniendo en cuenta que debían ser leídos por todo tipo de [ordenadores](http://www.hipertexto.info/documentos/ordenador.htm), desde simples terminales hasta estaciones de trabajo gráficas X-Windows. Antes de 1990, [Internet](http://www.hipertexto.info/documentos/h_internet.htm) era un archipiélago de [ordenadores](http://www.hipertexto.info/documentos/ordenador.htm) inconexos y no se podía cruzar de una dirección a otra pulsando un [enlace](http://www.hipertexto.info/documentos/enlaces.htm) como ahora. Tampoco existían los [buscadores](http://www.hipertexto.info/documentos/buscar.htm), ni se podían integrar [imágenes](http://www.hipertexto.info/documentos/imagen.htm) en la [pantalla](http://www.hipertexto.info/documentos/pantalla.htm) puesto que no habían nacido las [interfaces gráficas](http://www.hipertexto.info/documentos/interfaz.htm).

La idea que movió a Tim Berners-Lee, fue desarrollar un método eficiente y rápido para intercambiar datos entre la comunidad científica. Para ello, combinó dos tecnologías ya existentes (el hipertexto y el [protocolo de comunicaciones de Internet](http://www.hipertexto.info/documentos/internet_tegn.htm#IP)), creando un nuevo modelo de acceso a la información intuitivo e igualitario: la Web que hace posible que cualquiera pueda utilizar[Internet](http://www.hipertexto.info/documentos/internet.htm).